CLAIMS ONLY

SERIAL NO. FILING DATE

APPLICANT(S)

CLAIMS

NO. DEP. IND. I		AS FILED		AFTER 1st AMENDMENT		AFTER 2nd AMENDMENT	
2 3 4 5 5 6 6 7 7 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9		IND.	DEP.				
2 3 4 5 5 6 6 7 7 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	1	1					
4							
5 6 7 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	3						
6	4						
7	5						
8 9 10 10 11 1 12 12 13 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	6						
9	7						
10	8						
11	9						
12	10						
13	11				<u> </u>		
14	12		<u></u>	ļ			<u> </u>
15							
16 17 18 19 19 20 21 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 107A 1		ļ		ļ		!	
17		<u> </u>		_	ļ	!	
18 19 20 21 21 22 23 3 24 4 25 5 26 6 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 38 39 40 41 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49 50 100		<u> </u>	L			 	$\vdash \vdash \vdash$
19		 	_	}	ļ	ļ	├ ──┤
20		<u> </u>	ļ	1		 	
21		 		 	 -	 	
22		<u> </u>		 	 	 	
23			-	 	<u> </u>	<u> </u>	-
24		ļ		 	<u> </u>		ļ
25			ļ	 	ļ ———	 	
26		<u> </u>	ļ	 -	<u> </u>	<u> </u>	
27		 	 		 	 	
28		 	<u> </u>	 -		ļ	
29		 		 	╂	+	
30		├	 	 	 		
31 32 33 34 34 35 36 37 38 39 40 40 41 42 42 43 44 45 45 46 47 48 49 50 50 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		 	 	+ -	 		
32 33 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3		 	-	+	1		
33 34 34 35 36 37 36 37 38 39 39 40 40 41 42 43 44 45 45 46 47 48 49 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50		<u> </u>	 	╅	<u> </u>	 	
34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 44 45 45 46 47 48 49 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50		 		 	1	1	
35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		 	-	+	+	 	
36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49 50 100 100 100 100 100 100 100 100 100		 	 	 	 	1	
37		 	 		 	1 -	+
38 39 40 41 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49 50 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		 	 	+	1	1	1
39 40 41 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49 50 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		 	t	†	1		1
40 41 41 42 43 44 44 44 45 46 47 48 49 50 100 100 100 100 100 100 100 100 100		1	\vdash	1	1	1	
41 42 43 44 44 44 45 46 47 48 49 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50		†	T	†	1	1	
42 43 44 44 44 45 46 47 48 49 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50		† <i>-</i> -				1	
43 44 44 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4		1		1	i -	1	
45 46 47 48 49 50 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				T			
46 47 48 49 50	44	1	Г				
47 48 49 50	45	1				1	
48 49 50 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	46	1					
49 50	47						
50	48						
TOTAL 1	49						<u> </u>
TOTAL ND.	50		T				
	TOTAL	1					
TOTAL -	TOTAL	+-		—	J 🚗 T	—	J _₽
DEP.	DEP.	 	~ <u></u>		-	4	-

NIND. DEP. IND. DEP. IND. DEP. S1 S2 S3 S4 S5 S6 S7 S8 S9 S9 S9 S9 S9 S9 S9							
51		*		*		*	
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. IND. IND. IND. IND. IND. IND. IND.		IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL T	51						
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 1000 TOTAL T							
55 56 57 58 59 59 60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL							
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 107						<u> </u>	
57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 100 100 100 100 100 100 100 100			<u> </u>		1	<u> </u>	ļ
58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 100 100 100 100 100 100 100 100	56					ļ	
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 8 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 Total			ļ	<u> </u>	ļ	ļ	ļ
60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 92 93 94 95 96 97 98 99 1000 700 700 700 700 700 700 700 700 70			ļ		ļ		
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 1000 Total			ļ	1	_	ļ	
62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 71 72 73 73 74 75 76 77 78 8 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.		· '		 	ļ	—	ļ
63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.			ļ	 	 	 	
64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 8 90 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL DEP.		<u> </u>	ļ	 	 	 	1 -
65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL IND.		 -			╂	4	
66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 1000 700 TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL IND.			 	+	+	 	
67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 TOTAL ND.		 	 	+	+	+	
68 69 70 70 71 77 77 77 77 77 78 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 91 100 707AL ND. TOTAL ND. TOTAL DEP.		+	 	+	 	 	+
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL IND.		 	+	+	+	+	+
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL IND.		+	 	+	1 -	 	1
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL IND.	1	 	 	1	+	1	
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL DEF.		1	 	+	+	1	1
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL DEF.		1	1	†	+	 	†
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL DEP.		1	1	 	 	1	
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL IND.		1	1	1	†	1	1
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL IND.		1	1	1	1	1	
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL IND.			1	1	1	1	
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL IND.		1					
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL DEP.							
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL DEP.	79						
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.							
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL DEP.							1
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL DEP.		1				ļ	4
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL DEP.		<u> </u>	<u> </u>	 _	┷		_
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL DEP.		_			-	 	
87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL DEP.		_	↓		4 .—		_
88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.		 	 	-		 	4
89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.		 	 	4		-	+ -
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		-	1		+	+	+
91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		+	+	 	+		
92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND.		1	+	+	 		+
93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND.		 	+	+	+	+	+
94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.		 	+	- 		+	+
95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.		+-	1	+			+
96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.		+	+	+	-	+-	
97 98 99 100 TOTAL IND.			+	+	1	+ -	+
98 99 100 TOTAL ND. TOTAL DEP.		+	+		+-	+-	
99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.		1	+	+	 	+	1
TOTAL ND. TOTAL DEP.		+	+	+	+	+-	1
TOTAL ND. TOTAL DEP.		1	+	1	\top	T	
DEP	TOTAL	 	 	1	1 -	T^{-}	_
DEP	IND.	╂	┚▄▞	L	┙	<u> </u>	J 🚚
TOTAL	DEP.						
CLAIMS	CLAIM	<u> </u>		I		L	

* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office